

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/plafoniera-lunar-4000k-16w-1600lm-okragla-ip65-biala-prime-p-88887.html>



## PLAFONIERA LUNAR 4000K 16W 1600lm okrągła IP65 biała PRIME \*

Cena brutto	<b>123,44 zł</b>
Cena netto	<b>100,36 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny - magazyn producenta</b>
Numer katalogowy	<b>470577-II</b>
Producent	<b>LED line PRIME</b>

### Opis produktu

**Plafon LED line PRIME LUNAR 16W to zaawansowane oświetlenie, które idealnie nadaje się zarówno do wnętrza, jak i na zewnątrz budynków.**

Dzięki klasie szczelności IP65 jest odporny na warunki atmosferyczne, co czyni go doskonałym wyborem do zastosowań zewnętrznych.

Emituje jasne światło o neutralnej barwie 4000 K i całkowitym strumieniu świetlnym 1600 lumenów, co zapewnia odpowiednią widoczność w każdej sytuacji.

Za trwałość i efektywność działania odpowiadają diody SMD2835, a zastosowanie poliwęglanowej obudowy gwarantuje wytrzymałość oraz odporność na uszkodzenia mechaniczne.

Plafon charakteryzuje się wydajnością świetlną wynoszącą 100 lm/W oraz współczynnikiem odwzorowania barw Ra równym 80, co oznacza odpowiednie oddanie kolorów otoczenia.

Produkt został zaprojektowany tak, by spełniać normy jakościowe zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Plafon ma moc znamionową 16 W i pracuje przy napięciu 220-240 V AC, co pozwala na energooszczędne użytkowanie (klasa energetyczna D).

Jego średnica to 265 mm przy wysokości wynoszącej 285 mm.

Zastosowanie tego produktu zapewnia stabilne źródło światła bez efektu migotania oraz długotrwałą eksploatację — trwałość lampy szacowana jest na około 50 tysięcy godzin pracy.

**Klasa Energetyczna 2019/2015: D**

**Gwarancja: 5/7\***

**Moc: 16 W**

**Napięcie: 220-240 V AC**

**Temperatura barwy światła: 4000 K**

**Barwa światła: Biała**

**Współczynnik odwzorowania barw Ra: 80**

**Klasa szczelności: IP65**

**Stopień ochrony IK: 10**

**Klasa ochrony elektrycznej: II**

**Wydajność świetlna: 100**

**Całkowity strumień świetlny: 1600**

**Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96**

**Okres trwałości L70B50: 50000 h**

**L80B\*- różnica B10-B50 ≈ 1% (według LightingEurope)-pomijalna: 35000 h**

**Współczynnik trwałości: 0.9**

---

**Kroki MacAdama:**  $\leq 6$   
**Maksymalny prąd wyjściowy:** 0,073  
**Częstotliwość napięcia zasilania:** 50/60Hz  
**Średnica oprawy:** 265  
**Kąt świecenia:** 120  
**Typ diody:** SMD2835  
**Ilość diod:** 140  
**Trwałość:** 50 000 h  
**Ilość cykli włącz/wyłącz:** 50000  
**Czas nagrzewania lampy do 60%:** 1  
**Temperatura pracy:** -40÷45  
**Do zastosowań:** Wewnątrz i zewnątrz pomieszczeń  
**Wysokość:** 40  
**Waga:** 0,82 kg  
**EPREL ID:** 2019535  
**Forma Produktu (EPREL):** Source Out  
**Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL):** Tak  
**Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL):** NDLS  
**Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL):** MLS  
**Połączone źródło światła CLS (EPREL):** Nie  
**Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL):** 2320 lm  
**Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL):** Nie  
**Moc w trybie włączenia Pon (EPREL):** 16 W  
**Kąt rozsyłu światła (EPREL):** 120 °  
**Użyteczny strumień świetlny (EPREL):** 2320 lm  
**Kolor:** Biały  
**Materiał (obudowa):** Poliwęglan  
**Materiał (klosz):** Poliwęglan